

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. декана
биотехнологического
факультета МГУ,
академик РАН

(А.И. Мирошников)
«13» июня 2018 г.

**Перечень тем выпускных квалификационных работ магистратуры
биотехнологического факультета**

1. «Фенотипическое проявление экспрессии рекомбинантных генов lac, GS в трансгенных растениях осины и березы»
2. «Эволюция и функциональное взаимодействие белков нуклеоида и факторов транскрипции у гамма-протеобактерий»
3. «Эпигенетическая регуляция гена S100b. Его ассоциации с нарушением развития и психопатологиями (шизофрения)»
4. «Может ли декодирующая tРНК влиять на устойчивость трансляции к эритромицину?»
5. «Поиск способа управления самоорганизацией Sm-подобных белков на стадии образования олигомера»
6. «Изучение регуляции экспрессии генов рДНК, содержащих инсерции транспозонов у Drosophila melanogaster»
7. «Эндолизины бактериофагов T5, RB43 и RB49: каталитические свойства, бактериоспецифичность и биотехнологические перспективы»
8. «Параптозоподобная гибель опухолевых клеток, вызываемая комбинацией лекарственных препаратов DDC (диэтилдитиокарбамат) и гидроксикобаламина»